

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Expéditeur: L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE  
L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire:

BEAUPIN, JACQUES.  
BREVATOME  
3, rue du Docteur Lancereaux  
F-75008 Paris  
FRANCE

**BREVATOME**

**20 DEC. 2000**

3, rue du Docteur Lancereaux  
75008 PARIS

**PCT**

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU  
RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE  
INTERNATIONAL  
(règle 71.1 du PCT)

Date d'expédition  
(jour/mois/année) 18.12.2000

Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
B12918.3 JB

## NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale No.  
PCT/FR99/02723

Date du dépôt international (jour/mois/année)  
08/11/1999

Date de priorité (jour/mois/année)  
10/11/1998

Déposant  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE et al.

1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport d'examen préliminaire international pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ces annexes.

2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.

3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.


### 4. RAPPEL

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Lorsqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international

 Office européen des brevets  
D-80298 Munich  
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d  
Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Schuster-Kaechele, W

Tél. +49 89 2399-2281





Formulaire PCT/IPEA/416 (juillet 1992)

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## PCT

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire B12918.3 JB	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)	
Demande internationale n° PCT/FR99/02723	Date du dépôt international (jour/mois/année) 08/11/1999	Date de priorité (jour/mois/année) 10/11/1998
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB G21F7/06		
Déposant COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE et al.		
<p>1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p><input type="checkbox"/> Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).</p> <p>Ces annexes comprennent feuilles.</p> <p>3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I <input checked="" type="checkbox"/> Base du rapport</li> <li>II <input type="checkbox"/> Priorité</li> <li>III <input type="checkbox"/> Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</li> <li>IV <input type="checkbox"/> Absence d'unité de l'invention</li> <li>V <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</li> <li>VI <input type="checkbox"/> Certains documents cités</li> <li>VII <input checked="" type="checkbox"/> Irrégularités dans la demande internationale</li> <li>VIII <input type="checkbox"/> Observations relatives à la demande internationale</li> </ul>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 27/05/2000	Date d'achèvement du présent rapport 18.12.2000	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80289 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Gianni, G  N° de téléphone +49 89 2399 2660	

Formulaire PCT/PEA/409 (feuille de couverture) (janvier 1994)

## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR99/02723

### I. Base du rapport

1. Ce rapport a été rédigé sur la base des éléments ci-après (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17.)*) :

#### Description, pages:

1-14 version initiale

#### Revendications, N°:

1-10 version initiale

#### Dessins, feuilles:

1/4-4/4 version initiale

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est :

- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

# **RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/02723

- ☐ de la description, pages :  
☐ des revendications, n° :  
☐ des dessins, feuilles :

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

## **V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

### **1. Déclaration**

Nouveauté	Oui : Revendications 1-10 Non : Revendications
Activité inventive	Oui : Revendications Non : Revendications 1-10
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications 1-10 Non : Revendications

2. Citations et explications  
voir feuille séparée

## **VII. Irrégularités dans la demande internationale**

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :  
voir feuille séparée

**RAPPORT D'EXAMEN**

Demande internationale n° PCT/FR99/02723

**PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE****Concernant le Point V**

- 1). Le document D1:DE-A-39 30 945, colonnes 2,3, fig.1,2, divulgue un système de commande d'engins de télémanipulation 10, fixés sur des engins porteurs, fonctionnant en enceinte de confinement 1 et soumis à des rayonnements radioactifs, comportant:
  - des moyens de pilotage embarqués 8,9 situés à l'intérieur de l'enceinte 1 et destinés à commander les mouvements desdits engins de manipulation et porteurs 10;
  - des moyens de gestion 30,36 situés hors de l'enceinte et assurant l'interface entre l'opérateur et les moyens de pilotage;
  - les moyens de pilotage ayant d'une part un coffret de commande 18 étanche aux rayonnements (voir D1, colonne 2, lignes 23-30) et d'autre part un coffret d'alimentation 9 étanche aux rayonnements (voir D1, colonne 3, lignes 43-48) et comprenant au moins une source d'alimentation en énergie;
  - les moyens de gestion 3a,3b ayant un dispositif de communication pour transmettre des ordres aux moyens de pilotage embarqués et recevoir des données relative à l'état desdits moyens de pilotage et à l'état des engins de télémanipulation et porteurs.

L'utilisation des cartes électroniques est une pratique courante de la personne du métier et par conséquent cette utilisation n'implique pas une activité inventive et donc l'objet de la revendication 1 ne satisfait pas les critères de l'Article 33(3) PCT.

- 2). Prévoir deux sources d'alimentation fonctionnant en redondance ainsi que des cartes électroniques avec plusieurs microprocesseurs fonctionnant en alternance est une pratique courante de la personne du métier et les avantages qui en résultent du point de vue sécurité d'alimentation ainsi que fiabilité de fonctionnement sont aisément prévisibles. En conséquence, l'objet des revendications 2 et 3 n'implique pas non plus une activité inventive.

**RAPPORT D'EXAMEN**

Demande internationale n° PCT/FR99/02723

**PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE**

- 3). L'absence d'activité inventive de l'objet des revendications 1 à 3 provient du fait que l'énoncé actuel est vague et que son étendue est beaucoup trop large et, par conséquent, peut être facilement anticipée.
- 4). Les caractéristiques divulguées dans les revendications 4 -10 ne sont pas inventives car elles concernent des modifications qui sont une pratique courante de l'homme de l'art et les avantages qui en résultent sont aisément prévisibles.
- 5). La demanderesse devrait tenir compte de ce que l'étendue de la protection conférée par le brevet est déterminée, non par les résultats que l'invention souhaite atteindre, encore moins par les buts ou intentions poursuivis, mais plutôt par des éléments techniques essentiels pour l'invention - tels qu'ils sont inclus dans les revendications et en particulier dans les revendications indépendantes.

Ainsi donc les éléments techniques qui sont inclus dans les revendications 1-3 sont, ou bien connus par les documents cités, ou bien ils font partie des connaissances générales communes dont l'homme du métier peut disposer.

**Concernant le Point VII**

- 1). La description ne cite pas de document reflétant l'état de la technique décrit à la page 2, 3 (règle 5.1 a) ii) PCT).

La demande d'examen préliminaire international doit être présentée directement à l'administration chargée de l'examen préliminaire international qui est compétente ou, si plusieurs administrations sont compétentes, à l'une d'entre elles, au choix du déposant. Le déposant peut indiquer le nom complet ou le code à deux lettres de cette administration au dessus de la ligne qui suit :

IPEA/

PCT

CHAPITRE II

## DEMANDE D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

selon l'article 31 du Traité de coopération en matière de brevets :  
Le soussigné requiert que la demande internationale spécifiée ci-après fasse l'objet  
d'un examen préliminaire international conformément au Traité de coopération en matière de brevets et  
fait élection de tous les États éligibles sauf indication contraire.

Réservé à l'administration chargée de l'examen préliminaire international

Administration chargée de l'examen préliminaire international		Date de réception de la demande d'examen préliminaire international	
<b>Cadre n° I IDENTIFICATION DE LA DEMANDE INTERNATIONALE</b>		Référence du dossier du déposant ou du mandataire B 12918.3 JB	
Demande internationale n° PCT/FR99/02723	Date du dépôt international (jour/mois/année) (08.11.1999) 08 Novembre 1999	Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) (10.11.1998) 10 Novembre 1998	
Titre de l'invention SYSTEME DE COMMANDE D'UNITES DE LEVAGE ET DE TELEMANIPULATION PLACEES EN ENCEINTE CONFINEE			
<b>Cadre n° II DÉPOSANT(S)</b>			
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom, pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)  COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE 31-33 rue de la Fédération 75752 PARIS 15ème FRANCE		n° de téléphone 01 69 08 82 93  n° de télécopieur 01 69 08 82 92  n° de télécopieur	
Nationalité (nom de l'État) : FR		Domicile (nom de l'État) : FR	
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom, pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)  BLAYRAC Michel 40bis, rue de la République 3040 VILLENEUVE-LEZ-AVIGNON FRANCE			
Nationalité (nom de l'État) : FR		Domicile (nom de l'État) : FR	
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom, pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)  POLYDOR Gilles Chemin du Paradis 30150 ROQUEMAURE FRANCE			
Nationalité (nom de l'État) : FR		Domicile (nom de l'État) : FR	
<input checked="" type="checkbox"/> D'autres déposants sont indiqués sur une feuille annexe.			

Formulaire PCT/IPEA/401 (première feuille) (juillet 1998; réimpression janvier 2000)

Voir les notes relatives au formulaire de  
demande d'examen préliminaire international

Feuille n° 2

Demande internationale n°  
PCT/FR99/02723

Suite du cadre n° II DÉPOSANT(S)

*Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la demande d'examen préliminaire international*

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

SAULT André  
Quartier "Les Estorces"  
30200 SAINT-NAZAIRE  
FRANCE

Nationalité (nom de l'État) : FR

Domicile (nom de l'État) : FR

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

MARTIN Michel  
4 rue Jacques Brel  
30200 BAGNOLS/CEZE  
FRANCE

Nationalité (nom de l'État) : FR

Domicile (nom de l'État) : FR

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

Nationalité (nom de l'État) :

Domicile (nom de l'État) :

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

Nationalité (nom de l'État) :

Domicile (nom de l'État) :

D'autres déposants sont indiqués sur une autre feuille annexe.

Formulaire PCT/IPEA/401 (feuille annexe) (juillet 1998; réimpression janvier 2000)

Voir les notes relatives au formulaire de  
demande d'examen préliminaire international



Feuille n° 3

Demande internationale n°  
PCT/FR99/02723

## Cadre n° III MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE

La personne indiquée ci-dessous est ☒ mandataire ☐ représentant commun

et ☒ a été désignée à une date antérieure; elle représente aussi le ou les déposants pour l'examen préliminaire international.

☐ est désignée par la présente; toute désignation antérieure de mandataires ou d'un représentant commun est de ce fait révoquée.

☐ est désignée par la présente, spécialement pour la procédure devant l'administration chargée de l'examen préliminaire international, en sus du ou des mandataires ou du représentant commun désignés antérieurement.

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

BEAUPIN Jacques  
c/o BREVATOME  
3, rue du Docteur Lancereaux  
75008 PARIS  
FRANCE

n° de téléphone  
01 53 83 94 00

n° de télécopieur  
01 45 63 83 33

n° de télétypé

☐ Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est ou n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

## Cadre n° IV BASE DE L'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Déclaration concernant les modifications : \*

1. Le déposant souhaite que l'examen préliminaire international commence sur la base suivante :

- ☐ la demande internationale telle qu'elle a été déposée initialement
- la description ☐ telle qu'elle a été déposée initialement
- ☐ telle qu'elle a été modifiée en vertu de l'article 34
- les revendications ☐ telles qu'elles ont été déposées initialement
- ☐ telles qu'elles ont été modifiées en vertu de l'article 19 (avec, le cas échéant, la déclaration jointe aux modifications)
- ☐ telles qu'elles ont été modifiées en vertu de l'article 34
- les dessins ☐ tels qu'ils ont été déposés initialement
- ☐ tels qu'ils ont été modifiés en vertu de l'article 34
2. ☐ Le déposant souhaite que les modifications apportées aux revendications en vertu de l'article 19 soient considérées comme écartées.

3. ☐ Le déposant souhaite que le commencement de l'examen préliminaire international soit différé jusqu'à l'expiration d'un délai de 20 mois à compter de la date de priorité, à moins que l'administration chargée de l'examen préliminaire international ne reçoive une copie des modifications effectuées en vertu de l'article 19 ou une déclaration du déposant, aux termes de laquelle celui-ci ne souhaite pas effectuer de modifications en vertu de l'article 19 (règle 69.1.d)). (Ne pas cocher cette case lorsque le délai visé à l'article 19 a expiré.)

\* Lorsque aucune case n'est cochée, l'examen préliminaire international commencera sur la base de la demande internationale telle qu'elle a été déposée initialement ou, si l'administration chargée de l'examen préliminaire international reçoit copie des modifications apportées aux revendications en vertu de l'article 19 ou des modifications apportées à la demande internationale en vertu de l'article 34 avant d'avoir commencé à rédiger une opinion écrite ou le rapport d'examen préliminaire international, sur la base de la demande internationale ainsi modifiée.

Langue : l'examen préliminaire international sera effectué en Français, qui est

- ☒ la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée.
- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale.
- ☐ la langue de publication de la demande internationale.
- ☐ la langue de la traduction (qui va être) remise aux fins de l'examen préliminaire international.

## Cadre n° V ÉLECTION D'ÉTATS

Le déposant élit tous les États éligibles (c'est-à-dire tous les États qui ont été désignés et qui sont liés par le chapitre II du PCT) à l'exclusion des États ci-après que le déposant souhaite ne pas élire :

Feuille n° 4

Demande internationale n°  
PCT/FR99/02723

## Cadre n° VI BORDEREAU

Aux fins de l'examen préliminaire international, les éléments suivants, établis dans la langue indiquée au cadre n° IV, sont joints à la présente demande d'examen :

- |  |   |          |
|--|---|----------|
| 1. traduction de la demande internationale   | : | feuilles |
| 2. modifications selon l'article 34  | : | feuilles |
| 3. copie (ou, si elle est exigée, traduction) des modifications selon l'article 19 | : | feuilles |
| 4. copie (ou, si elle est exigée, traduction) de la déclaration selon l'article 19 | : | feuilles |
| 5. lettre  | : | feuilles |
| 6. autres pièces (préciser)  | : | feuilles |

Réservé à l'administration chargée de l'examen préliminaire international

reçu	non reçu
------	----------


<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Le ou les éléments cochés ci-après sont aussi joints à la demande d'examen préliminaire international :

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> feuille de calcul des taxes                          | 4. <input type="checkbox"/> explication de l'absence d'une signature  |
| 2. <input type="checkbox"/> pouvoir distinct signé  | 5. <input type="checkbox"/> listage des séquences de nucléotides ou d'acides aminés sous forme déchiffable par ordinateur |
| 3. <input type="checkbox"/> copie du pouvoir général; numéro de référence, le cas échéant : | 6. <input type="checkbox"/> autres éléments (préciser) :  |

## Cadre n° VII SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN

À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et, si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la demande d'examen préliminaire international, à quel titre l'intéressé signe.

  
J. BEAUPIN

Réservé à l'administration chargée de l'examen préliminaire international

1. Date effective de réception de la DEMANDE D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL :

2. Date modifiée de réception de la demande d'examen préliminaire international, en cas de CORRECTIONS apportées en vertu de la règle 60.1.b) :

3. ☐ La demande d'examen préliminaire international a été reçue PLUS DE 19 mois après la date de priorité et les points 4 et 5 ne sont pas applicables.

☐ Le déposant a été informé en conséquence.

4. ☐ La demande d'examen préliminaire international a été reçue dans le délai de 19 mois à compter de la date de priorité, prorogé en vertu de la règle 80.5.

5. ☐ Bien que la demande d'examen préliminaire international ait été reçue plus de 19 mois après la date de priorité, le retard à l'arrivée est EXCUSE en vertu de la règle 82.

Réservé au Bureau international

Demande d'examen préliminaire international reçue de l'administration chargée de l'examen préliminaire international le :

Formulaire PCT/IPEA/401 (dernière feuille) (juillet 1998; réimpression janvier 2000)

Voir les notes relatives au formulaire de demande d'examen préliminaire international

## CHAPITRE II

## PCT

## FEUILLE DE CALCUL DES TAXES

## Annexe de la demande d'examen préliminaire international

Demande internationale n° PCT/FR99/02723		Réservé à l'administration chargée de l'examen préliminaire international	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire B 12918.3 JB		Timbre à date de l'administration chargée de l'examen préliminaire international	
Déposant COMMISARAIT A L'ENERGIE ATOMIQUE - BLAYRAC Michel - POLYDOR Gilles - SAULT André - MARTIN Michel			
Calcul des taxes prescrites		1 533 Euros P	
1. Taxe d'examen préliminaire			
2. Taxe de traitement (Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75% de la taxe de traitement. Lorsque le déposant (ou tous les déposants) ont droit à cette réduction, le montant devant figurer sous H est égal à 25% de la taxe de traitement.)		148 Euros H	
3. Total des taxes prescrites Additionner les montants portés dans les cadres P et H et inscrire le résultat dans le cadre TOTAL		1 681 Euros TOTAL	
Mode de paiement			
<input checked="" type="checkbox"/> autorisation de débiter un compte de dépôt auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir plus bas)		<input type="checkbox"/> espèces	
<input type="checkbox"/> chèque		<input type="checkbox"/> timbres fiscaux	
<input type="checkbox"/> mandat postal		<input type="checkbox"/> coupons	
<input type="checkbox"/> traite bancaire		<input type="checkbox"/> autre (préciser):	
Autorisation concernant un compte de dépôt (les administrations chargées de l'examen préliminaire international ne permettent pas toutes l'utilisation de ce mode de paiement)			
L'administration chargée de l'examen préliminaire international/		<input checked="" type="checkbox"/> est autorisée à débiter mon compte de dépôt du total des taxes indiqué ci-dessus.	
		<input type="checkbox"/> (cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comptes de dépôt établies par l'administration chargée de l'examen préliminaire international le permettent) est autorisée à débiter mon compte de dépôt de tout montant manquant - ou à le créditer de tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.	
2804.0035		24 Mai 2000	
Numéro du compte de dépôt		Date (jour/mois/année)	
Formulaire PCT/IPEA/401 (Annexe) (juillet 1998; réimpression janvier 2000)		M.DES TERMES Signature	
		Voir les notes relatives à la feuille de calcul des taxes	

## FACSIMILE TRANSMISSION RECORD / COVER SHEET

TO

Name Ms. Shelby Vigil  
Company or Firm U.S. Patent and Trademark Office  
Facsimile Tel. No. 1-703-746-6710

FROM  
**PEARNE & GORDON LLP**

1801 East 9th Street  
CLEVELAND, OHIO 44114-3108  
(216) 579-1700

Ms. Tiffany L. Ballou

Name of Sender \_\_\_\_\_

COMMENTS	
Date <u>11/19/2003</u>	Cleveland Time _____
For <u>12</u>	pages(s), (including this page)
Client <u>BRV</u>	File No. <u>33486</u>

This transmission was sent from

(216) 579-6073

If you have any problem with your reception please

telephone us at (216) 579-1700 and ask for Ms. Tiffany L. Ballou


The documents accompanying this facsimile transmission contain information from the law firm of Pearne & Gordon LLP which may be confidential or privileged. The information is intended to be for the use of the individual or entity named on this transmission sheet. If you are not the intended recipient, any disclosure, copying, distribution or use of the contents of this transmitted information is prohibited. If you have received this transmission in error, please notify us by telephone immediately so that we can arrange for the retrieval of the original documents at no cost to you.

RE: U.S. PCT-based Patent Application for "CONTROL SYSTEM FOR LIFTING AND  
REMOTE MANIPULATION UNITS PLACED IN A CONFINED CONTAINMENT"  
Serial NO.: 09/831,084 - Filed: May 3, 2001  
Our Docket No.: 33486

Dear Ms. Vigil:

Enclosed herewith please find the PCT Ch.II forms and the Form 409.  
Please feel free to contact us if there is anything else you need.

Very truly yours,



Tiffany L. Ballou